

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های موثر در همکاری میان اعضای پروژه در پروژه های با بستر BIM با رویکرد تحقیق کیفی

محل انتشار:

هشتمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

ماهان نصیریان - کارشناسی ارشد، مدیریت ساخت (دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران)

پرویز قدوسی - عضو هیئت علمی، (دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران)

علی دباغی پور - کارشناس ارشد سازه (دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده عمران)

خلاصه مقاله:

با توجه به فلسفه استفاده از فرایند مدل سازی اطلاعات ساختمان که به جهت افزایش همکاری و هماهنگی در پروژه های پدید آمده است، انتظار می رود در صورت استفاده از فرآیند مدل سازی اطلاعات ساختمان همکاری افزایش یافته و در نتیجه فرایند ساخت را بهبود بخشد، اما بدلیل تعاریف نقش های جدید و همچنین تکنولوژی های پیشرفته و مسائلی از این قبیل پیاده سازی و اجرای این فرایند نه تنها موجب افزایش همکاری نمی شود، بلکه تنش ها را در پروژه افزایش داده و باعث سخت شدن ایجاد هماهنگی در پروژه می شود. از این رو در این کار تحقیقاتی به بررسی و جمع آوری عوامل تاثیرگذار بر همکاری در پروژه های با بستر مدل سازی اطلاعات ساختمان ابتدا با رویکرد مرور سیستماتیک به بررسی مقالات و ادبیات منتشر شده در این حوزه پرداخته شده و شاخص های مذکور استخراج گردید، سپس با انجام مصاحبه های نیمه ساختاریافته از ۱۲ نفر از خبرگان این صنعت در کشور ایران به شناسایی این شاخص ها پرداخته شد. در نهایت در قالب یک مدل مفهومی عوامل تاثیرگذار همکاری در پروژه های با بستر BIM طبقه بندی گردید تا به افزایش هر چه بهتر همکاری در پروژه های آنی منجر گردد. نتایج بدست آمده از تحقیقات انجام شده نشان دهنده آن است که به طور کلی کشور ایران در زمینه همکاری در مقایسه با برابند تحقیقات در کشورهای مختلف در یک سطح قرار می گیرد فقط در بعضی از زمینه ها متفاوت است.

کلمات کلیدی:

مدل سازی اطلاعات ساختمان، همکاری، شاخص های موثر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1655453>

